

AIMOL COOLTECH POE 68 20 л

Премиальное синтетическое холодильное масло на основе полиолэфиров

ОПИСАНИЕ

AIMOL Cooltech POE – серия высококачественных смазочных материалов, которые сочетают специально подобранные синтетические полиолэфирные (POE) базовые масла и пакет присадок последнего поколения для обеспечения высокого уровня защиты холодильных систем HFC типа. Масла серии Cooltech POE гарантируют превосходную растворимость и смазочную способность в HFC и смешанных хладагентах. Данные продукты обладают превосходной химической и термической стабильностью, имеют очень долгий срок службы и безопасны в применении во всех типах холодильных установок.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Cooltech POE разработан для легкого и безболезненного перехода со старых типов хладагентов на новые. При переходе холодильных установок с хладагентов HCFC типа (например, R22) на хладагенты нового типа HFC (например, R507, R134a) требуется промывка системы от ранее использовавшегося минерального масла. Большинство аналогичных продуктов требуют, чтобы в системе оставалось не более, чем 5% ранее использовавшегося минерального масла. Для этого необходимо промывать систему несколько раз, что без сомнения увеличивает расходы на смазочные материалы и требует большого количества времени для проведения работ. Смазочные материалы серии AIMOL Cooltech POE обеспечивают легкий переход благодаря тому, что данные продукты совместимы с большим количеством остатков минеральных масел.

Cooltech POE подходит для хладагентов типа: R23, R134a, R404a, R407c, R410a, R410b, R417a, R422a, R422d, R427a, R507, R507a

Cooltech POE обладает превосходной устойчивостью к абсорбции (поглощению) влаги в отличие от большинства аналогичных продуктов конкурентов, которые из-за своей гигроскопичности теряют смазывающие свойства, быстрее стареют и перестают надежно защищать подшипники от износа и уменьшают их срок службы. Смазочные материалы серии Cooltech POE имеют превосходную устойчивость к поглощению влаги, что гарантирует долгий срок службы масла и превосходные смазывающие свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденная растворимость в HFC и смешанных хладагентах
- Превосходная низкотемпературная текучесть
- Высокий индекс вязкости
- Высокая прочность масляной пленки на разрыв и противоизносные свойства
- Хорошая совместимость с большинством других полиолэфирных холодильных масел
- Превосходная устойчивость от абсорбции (поглощения) воды
- Отличная антикоррозионная устойчивость и защита от образования ржавчины
- Очень долгий срок службы
- Позволяет быстро и безболезненно заменить старые типы хладагентов на новые
- Предотвращает осаждение меди

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		35852
Внешний вид	Чистая, светлая жидкость без мехпримесей	
Плотность при 20°C, кг/м3	ASTM D4052	968
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	0.07
Цвет по Гарднеру	ISO 2049	<2
Базовое масло		Полиолэфир (POE)
Коррозия медной пластинки	ASTM D130	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	>250
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2	ASTM D445	68
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2	ASTM D445	10
Индекс вязкости	ASTM D2270	131
Температура застывания, °C	ASTM D97	<-45
Страна производства		Нидерланды

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.